Index of	Claims

Λ		4		NI.
Αþ	p	licati	ion	INO

10/615,514

Examiner

Melvin Jones

Applicant(s)

KUBOTA ET AL

Art Unit

3744

√ Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

E         E	Claim	الله Date				Cla	Claim Date				Cl	aim	Date														
1         0         51         102         102           3         1         52         102         102           3         1         103         104         105           5         55         106         106         106           7         57         107         107         107           8         58         108         108         109           9         59         109         109         109           10         60         111         111         110         111         111         110         111         111         111         110         111         111         110         111         111         110         111 <td><u>a</u></td> <td><math>\Box</math></td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>a</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>al</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	<u>a</u>	$\Box$	9										a						al								
1	in al	10						Ì				inal	gin					inal	gin								1
1	<u>                                   </u>	1,		1								L.	Q					ü.	Ö								-
1		J	╀	-	├			-	Ш								_				+	-	<u> </u>				$\dashv$
Signature   Sign			╁	+	┼─			-	$\vdash$						++	++	-			-	- -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
4         4         64         104         104         104         105         55         55         55         55         105         106         77         107         78         88         566         1006         107         78         88         568         1008         99         109         109         109         109         109         109         109         109         109         100         110         110         111 <td< td=""><td></td><td>₩</td><td>+</td><td>+</td><td>┢╾</td><td><del> </del></td><td>┢</td><td>╁</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>		₩	+	+	┢╾	<del> </del>	┢	╁	Н							+	+				+	+-	-		-	$\dashv$	$\dashv$
5         6         106         106         106         106         107         107         107         107         107         107         108         109         100         100         100         100         100         100         110         110         111		+	╁	+-	<del>                                     </del>				Н						++	+	+				$\dashv$					$\dashv$	$\dashv$
6		+	+-	+		<del> </del>							55		11	+	-					+			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
7         8         107         8           9         558         108         109           10         60         110         110         111           11         61         111         111         111           12         62         112         112         113           13         63         113         113         114           14         64         114         114         114           15         66         66         115         116         116           16         66         66         116         117         117         117         117         117         118         68         118         119         119         119         119         120         117         117         120         120         119         120         120         120         120         120         120         120         121         121         121         121         121         122         22         122         122         122         22         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         124         124		+	†						$\Box$						11						$\top$				$\top$	$\dashv$	$\dashv$
9		<b>-</b>	$\dagger$						П				57						107				П		T		$\neg$
10	8			Т																							
11	9																										
12			$\perp$				<u> </u>								11							$\perp$			_	$\rightarrow$	_
13			$\perp$	_	L		L				eit.					$\perp$					_ _		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\Box$	_	$\dashv$	
14			↓_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ	Ш						$\perp$	44	_		112			ļ	ļ				_
15			4-	+	<u> </u>	_	_	-	$\square$				63			++									-		$\dashv$
16			+	+-		<del> </del>	<u> </u>							<del></del>	++	++	+									$\dashv$	$\dashv$
17         118         667         117         118         118         119         119         119         119         120         120         121         120         121         121         121         121         122         122         122         122         122         122         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135			-	-	-				$\vdash$						++	++									$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
18       19       68       118       119       118       119       119       120       120       120       120       121       121       121       121       121       121       121       121       122       122       122       123       123       123       123       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       125       125       126       126       127       127       127       127       127       127       127       127       127       128       129       129       129       129       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       135       136       136       136       136       136<			┼	╁	⊢	-	-		-				67		++				117			-		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
19			+	+	$\vdash$	-	-								++					$\dashv$		+-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
To   To   To   To   To   To   To   To			+	╁┈	┢	_	$\vdash$			_					+	++			119		-		$\vdash$		1	$\dashv$	$\dashv$
21         22         121         121         122         122         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         130         130         130         131			t	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	Н						+	++						<del> </del>	$\vdash$		$\dashv$	ヿ	ヿ
22         33         122         123         123         123         123         123         123         124         123         124         124         125         125         125         126         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         139         139         139         140         140         140         140         141         141         141         141         142         143         143         143         144         144			╁	1			一		П							+						1	_	_	_	寸	ヿ
23         73         123         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         142         143         144			1	†	T								72						122			1				$\neg$	
24         74         124         125         125         125         125         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144			T	T									73						123		$\neg$					$\Box$	
26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148	24																		124							$\Box$	
27         38         78         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145         146													75						125							_	_
28         78         128           29         129         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148	26															44	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$		126			<u> </u>		$\Box$		_	_
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148		$\perp$	_	_	<u> </u>				Ш						$\perp \perp$	$\perp \perp$	44				_	_			-	_	_
30	28	$\bot$	╙	<u> </u>	<u> </u>	_							78		1-1-	-  -			128	_	_	$\vdash$				-	
31       81       131       132         32       82       132       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       139         40       90       140       140         41       91       140       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148		-	╄	-	_	_	_	_	-						+-+	+	+		129			-			+	$\dashv$	긕
32     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     138       139     140       141     141       44     144       45     96       46     96       47     97       48     148		+	+	+	_		-		$\vdash$	_							$\dashv$		130	+	+	$\vdash$	Н		-		
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     133       136     135       137     137       138     139       140     140       141     141       142     142       145     146       146     147       148     148		+	╁	+	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						++	++	+		132	-		+-			$\dashv$	$\dashv$	ㅓ
34     84       35     135       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     96       47     97       48     134       145     145       48     98			-	╁╴	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_					+-+		+			$\rightarrow$	+	$\vdash$	_		-	$\dashv$	$\dashv$
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148		╁	╁╴	╁┈		Н		$\vdash$							+	++	+				_	1			$\dashv$	一	$\dashv$
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148		$\dagger$	t	$\vdash$					$\Box$						+	11	$\top$		135			1			$\dashv$	寸	$\dashv$
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148		T	t	T		П													136							丁	$\neg$
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148	37	T		1									87			Ш			137							工	
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98													88														7
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98									Ш																	$\Box$	
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98		L							Ш											$\perp$	-	$oxed{oxed}$	Ш		$\perp$		
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	41	L	_		_	Ш	Ш	$\Box$	$\sqcup$				91		$\perp \perp$		44		141	$\perp$	$\perp$	$\perp$					
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148			1	↓_	<u> </u>	Ш		_	-	_			92		-  -	++	$\perp \perp \mid$		142	_		<u> </u>				_	-
45     95       46     96       47     97       48     98	43	1_	-	$\vdash$			Ш		$\vdash \vdash$					+++	++	++	$\dashv$			$\dashv$	$\perp$	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$
46     96       47     97       48     98			+	<del> </del>					-				94	-	++	++	$\dashv\dashv$		144			-	$\vdash$	-			$\dashv$
47	45	+-	+-	-		Н	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-						++	+ $+$			+	+	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$
48 98 148 148			╁	+		-	$\vdash$	-	$\vdash$				90		++	++	+		140	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	147	+	$\vdash$	+-		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_					++	+-+	+		148	$\dashv$	+		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	49		+	1-	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-			99		1	++	$\dashv \dashv$		149	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$	一
50 100 150 150	50	T	1										100		1-1-		7		150	$\dashv$	$\neg$				寸	寸	$\dashv$